German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

And I hereby appoint

Messrs. John D. Simpson (Registration No. 19,842) Lewis T. Steadman (17,074). William C. Stueber (16,453), P. Phillips Connor (19,259), Dennis A. Gross (24,410), Marvin Moody (16,549), Steven H. Noll (28,982), Brett A. Valiquet (27,841), Thomas I. Ross (29,275), Kevin W. Guynn (29,927), Edward A. Lehmann (22,312), James D. Hobart (24,149), Robert M. Barrett (30,142), James Van Santen (16,584), J. Arthur Gross (13,615), Richard J. Schwarz (13,472) and Melvin A. Robinson (31,870), David R. Metzger (32,919), John R. Garrett (27,888) all members of the firm of Hill, Steadman & Simpson, A Professional Corporation.

312/876-0200
Ext
Send Correspondence to:
AN & SIMPSON al Corporation , Chicago, Illinois 60606

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
DECO, Gustavo		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
AStr. 14.6.99		
Wohnsitz DEY	Residence	3377
D-85579 Neubiberg, Germany	240	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Italien		
Postanschrift	Post Office Addess	
Hauptstr. 76		<u> </u>
D-85579 Neubiberg		
Bundesrepublik Deutschland		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
SCHÜRMANN, Bernd		
Untersphrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature	Date
14.06.99		
Wohnsitz DE X	Residence	
D-85778 Haimhausen, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Bundesrepublik Deutschland	and the second second	
Postanschrift	Post Office Address	
Münchner Str. 35		
D-85778 Haimhausen		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

		German Langua	age Declaration		
Prior foreign appr Prioritāt beanspru				Priorit	y Claimed
198 38 654.0 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	(Day Month Ye	25. August 1998 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)		(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		□ No Nein
prozessordnung 120, den Vorzug dungen und falls spruch dieser Anterikanischen Patet graphen des Abs Vereinigten Staat erkenne ich gem Paragraph 1.56(a Informationen anter früheren Anterikanischen Anterikani	der Vereinigten S g aller unten au s der Gegenstan meldung nicht in e ntanmeldung laut atzes 35 der Zivil iten, Paragraph äss Absatz 37, I j meine Pflicht zu , die zwischen de meldung und der alen Anmeldedatu	Absatz 35 der Zivil- Staaten, Paragraph ofgeführten Anmel- d aus jedem An- einer früheren ame- dem ersten Para- prozeßordnung der 122 offenbart ist, Bundesgesetzbuch, or Offenbarung von em Anmeldedatum m nationalen oder um dieser Anmel-	I hereby claim the betes Code. §120 of listed below and, ins of the claims of this prior United States aby the first paragrap §122, I acknowledginformation as defir Regulations, §1.56(filing date of the prior PCT international fili	any United States application is napplication in the application in the application in the application and in Title 37, (a) which occurrenced in Title 37, (a) which occurrenced in application a	ates application(s) ect matter of each ot disclosed in the manner provided nited States Code, disclose material Code of Federal at the national or
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		(Filing Date) (Anmeldedatum)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(t	Status) patented, pending, bandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		(Filing Date) (Anmeldedatum)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	Ú,	Status) patented, pending, bandoned)
den Erklärung g besten Wissen u entsprechen, und rung in Kenntnis o vorsätzlich falsch Absatz 18 der 2 Staaten von Ame Gefängnis bestrat wissentlich und v tigkeit der vorlieg	emachten Angab und Gewissen de dass ich diese ei dessen abgebe, da e Angaben gemäs Zivilprozessordnun erika mit Geldstra ft werden koennen orsätzlich falsche	_	I hereby declare that my own knowledge made on information true, and further the with the knowledge the like so made are ment, or both, under United States Code ments may jeopardized any patent issued the	are true and the and belief and belief and these staten that willful false punishable by a Section 1001 and that such the validity of	nat all statements re believed to be nents were made e statements and fine or imprison- of Title 18 of the willful false state-
		Page	2 of 3		

Declaration and Power of Attorney For Figure 11 Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
Verfahren zum Trainieren eines neuronalen Netzes, Verfahren zur Klassifikation einer Folge von Eingangsgrößen unter Verwendung eines neuronalen Netzes, neuronales Netz und Anordnung zum Trainieren eines neuronalen Netzes	
deren Beschreibung	the specification of which
(zutreffendes ankreuzen) X hier beigefügt ist.	(check one) ☐ is attached hereto.
am als PCT internationale Anmeldung PCT Anmeldungsnummer eingereicht wurde und am abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).	was filed on as PCT international application PCT Application No and was amended on (if applicable)
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän- dert wurde.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel- cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen- den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes- gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.	I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed: